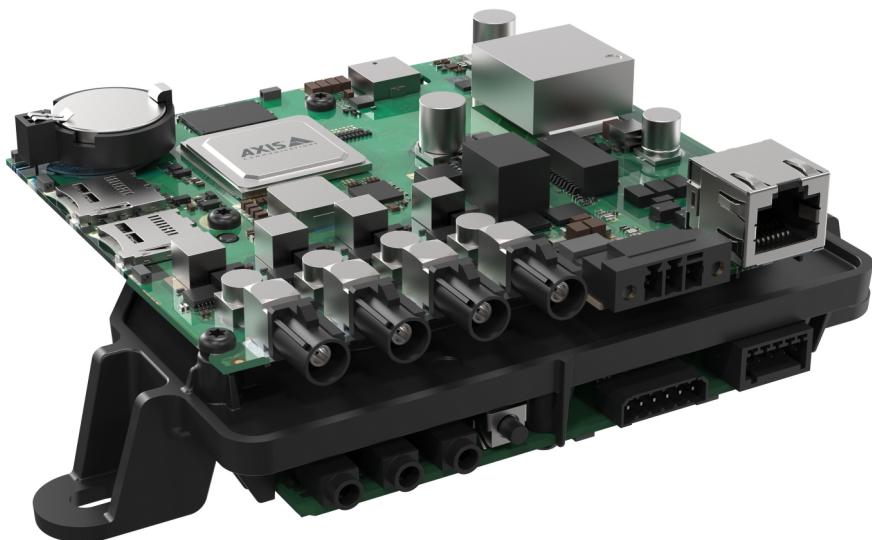


AXIS F9114-B Main Unit

Unidade barebone modular com 4 canais e áudio e E/S

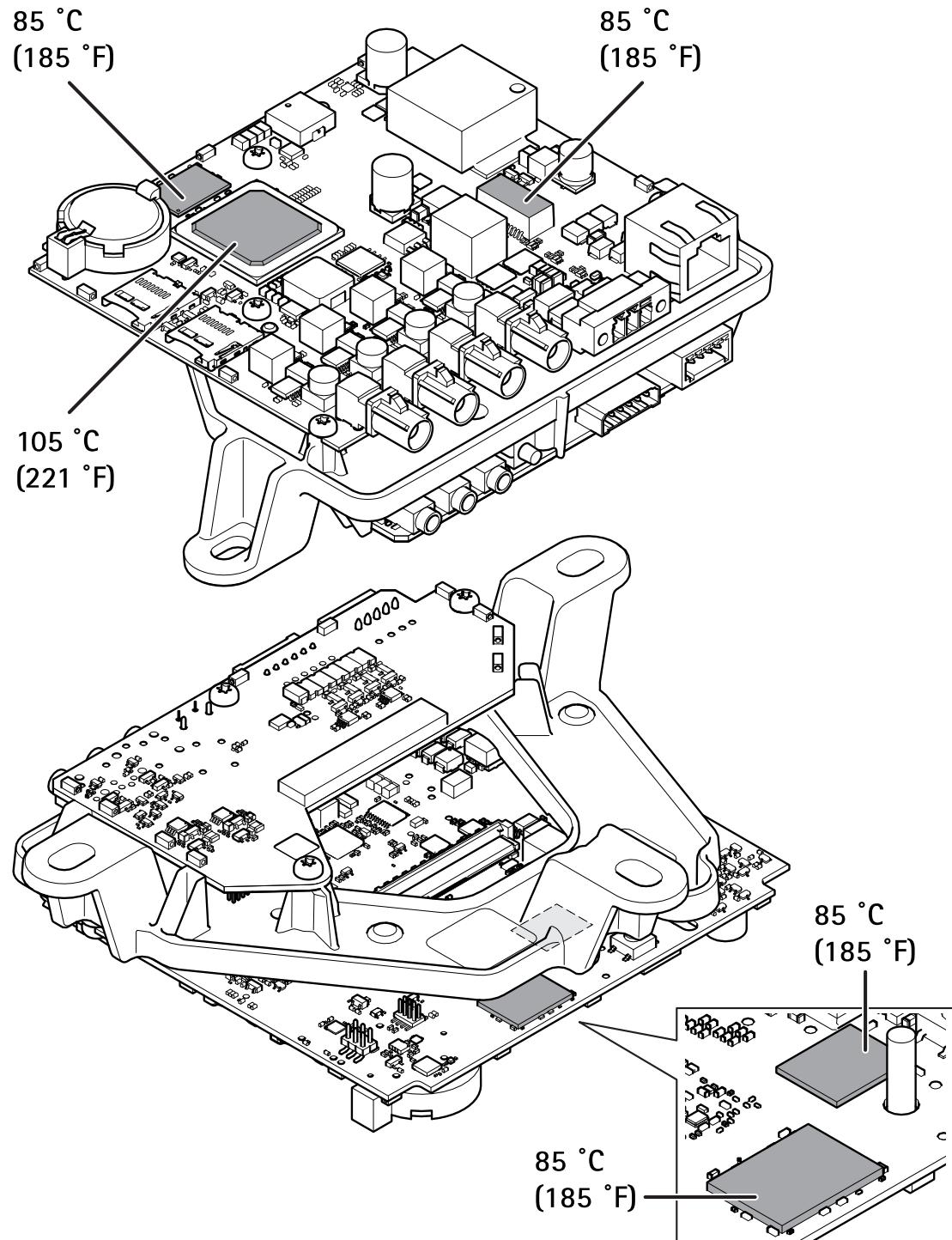
A AXIS F9114-B é excelente para criar soluções de vídeo personalizadas. Vendida sem gabinete, essa unidade principal barebone reconhecida pelo UL é ideal para integração em um produto final com certificação UL. Baseada em um conceito de câmera dividida, ela pode ser instalada em áreas internas ou no interior de veículos. Ele oferece suporte a quatro streams de vídeo HDTV 1080p a 30 fps em todos os canais e requer apenas uma licença de software de gerenciamento de vídeo (VMS). Ela também oferece recursos de segurança cibernética integrados para prevenir acessos não autorizados e proteger seu sistema. Por exemplo, o Axis Edge Vault protege seu ID de dispositivo Axis e simplifica a autorização de dispositivos Axis na rede.

- > Unidade principal barebone compacta
- > Componente reconhecido pelo UL
- > Várias opções de sensor e cabo
- > Suporte a áudio bidirecional e E/S
- > 1080p a 30 fps em 4 canais



AXIS F9114-B Main Unit

Sistema em um chip (SoC)		Segurança cibernética
Modelo	ARTPEC-7	Segurança de borda
Memória	2x 1024 MB de RAM, 512 MB de flash	Software: Firmware assinado, proteção contra atrasos por força bruta, autenticação digest, proteção por senha, criptografia de cartões SD AES-XTS-Plain64 256bit Hardware: Inicialização segura, Axis Edge Vault com ID de dispositivo Axis, keystore (proteção de hardware com certificação CC EAL4 de operações de criptografia e chaves)
Vídeo		Segurança de rede
Compactação de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) perfis Baseline, Main e High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) perfil Main Motion JPEG	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI de certificado X.509, filtragem de endereços IP
Resolução	1920 x 1080 (HDTV 1080p)	Documentação
Taxa de quadros	Até 30 fps em 1080p (modo WDR) e até 60 fps em 720p	Guia de Fortalecimento do AXIS OS Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis Modelo de desenvolvimento de segurança da Axis Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity
Streaming de vídeo	Múltiplos streams configuráveis individualmente em H.264, H.265 e Motion JPEG Tecnologia Axis Zipstream em H.264 e H.265 Taxa de quadros e largura de banda controláveis VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baixa latência Indicador de streaming de vídeo	
Configurações da imagem	Contraste, brilho, nitidez, Forensic WDR, auxílio de orientação fixa, balanço de branco, mapeamento de tons, controle de exposição, zonas de exposição, compressão, rotação: 0°, 90°, 180°, 270°, espelhamento, máscara de privacidade poligonal, fila de controle	Geral
Áudio		Sustentabilidade
Streaming de áudio	Bidirecional, full duplex	Sem PVC
Codificação de áudio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Taxa de bits configurável	Alimentação elétrica
Entrada/saída de áudio	2 x entrada para microfone externo ou entrada de linha, 1 x saída de linha, ring power, entrada de áudio digital	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 10 – 48 VCC, típico 9 W, máx. 25,5 W
Rede		Conectores
Protocolos de rede	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Syslog seguro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), endereço Link-Local (configuração zero)	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4 x FAKRA para unidades de sensor Bloco de terminais com 6 pinos para 4 x entradas/saídas configuráveis (saída de 12 VCC, carga máxima de 50 mA) Entrada de microfone/áudio de 3,5 mm, saída de áudio de 3,5 mm Bloco de terminais RS232/RS485 com 5 pinos. Bloco de terminais com 3 pinos para entrada de 10 – 48 VCC
Integração de sistemas		Armazenamento
Interface de programação de aplicativo	API aberta para integração de software, incluindo VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; especificações disponíveis em axis.com One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G e ONVIF® Profile S, especificações disponíveis em onvif.org	Suporte a cartões microSD/microSDHC/microSDXC e criptografia Gravação em armazenamento de rede (NAS) Para obter recomendações de cartões SD e NAS, consulte axis.com
Condições de eventos	Status do dispositivo, áudio digital, armazenamento de borda, E/S, PTZ, eventos agendados, vídeo, assinatura MQTT	Condições operacionais
Ações de eventos	Reprodução de clipes de áudio, alternância de E/S, envio de imagens, publicação de MQTT, envio de notificações, sobreposição de texto, modo de economia de energia, gravações, mensagens de interceptação SNMP, LED de status, clipes de vídeo	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F) Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Streaming de dados	Dados de eventos	Condições de armazenamento
Análise		-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F) Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)
Aplicativos	Incluídos AXIS Video Motion Detection, detecção de áudio Com suporte AXIS People Counter, alarme de violação Suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a instalação de aplicativos de outros fabricantes, consulte axis.com/acap	Aprovações
		Segurança Componente reconhecido pelo UL, IS 13252 Rede NIST SP500-267
		Dimensões
		43 x 123 x 160 mm (1,7 x 4,8 x 6,3 pol.)
		Peso
		190 g (0,4 lb)
		Hardware necessário
		AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
		Acessórios incluídos
		Guia de Instalação, licença do decodificador Windows® para 1 usuário
		Acessórios opcionais
		AXIS Surveillance Cards Conector TU6001 de 3 pinos, conector TU6008 de 5 pinos, conector TU6009 de 6 pinos Para obter mais informações sobre acessórios, consulte axis.com
		Software de gerenciamento de vídeo
		AXIS Companion, AXIS Camera Station e software de gerenciamento de vídeo de Parceiros de Desenvolvimento de Aplicativos Axis disponíveis em axis.com/vms
		Idiomas
		Inglês, alemão, francês, espanhol, italiano, russo, chinês simplificado, japonês, coreano, português, polonês, chinês tradicional
		Garantia
		Garantia de 5 anos, consulte axis.com/warranty

AXIS F9114-B Main Unit

Temperaturas máximas permitidas. Se a temperatura ambiente for 35 °C (95 °F) ou superior, a temperatura dos componentes aumentará e ela deverá ser resfriada.